

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application



출원서원본상의 선서서와 위임장

Korean Language Declaration

한국어 선서서

하기한 발명자인 본인은 다음과 같이 선서합니다:

As a below named inventor, I hereby declare that:

본인의 주소, 우편주소 및 국적은 본인의 이름 밑에 기재된 바와 같습니다.

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

본인은 아래에 기재된 발명에 대한 최초의 단독발명자 (단 한사람의 이름이 아래에 기재되었을 경우) 또는 공동발명자 (복수의 발명자가 아래에 기재되었을 경우) 라고 믿습니다.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

OBJECT ACTIVITY MODELING METHOD

아래 박스에 표시가 되어있지 않는 한  
특허설명서는 여기에 첨부되어 있음:

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ \_\_월 \_\_일 미국출원번호 또는 PCT국제출원번호  
\_\_월 \_\_일 수정되었습니다.  
(만약 적용가능하면)

☒ was filed on July 27, 2001  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number  
09/916,210 (Confirmation No. Not Yet Assigned )  
and was amended on  
\_\_\_\_\_(if applicable).

본인은 상기 수정출원을 포함하여 특허설명서 내용을 검토하였으며 잘 파악하고 있음을 선서합니다.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

본인은 연방규정법전 37장 1.56편에 따라 특허자격에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

# Korean Language Declaration

## 한국어 섹서서

본인은 미합중국법전 35장 119(a)-(d)편 또는 특허 또는 발명자 증서를 위한 그 어떤 외국출원의 365(b)편 또는 미국 이외에 최소한 한 국가를 지정하는 PCT국제출원의 365(a)편하의 외국우선권을 주장합니다. 아래 박스에 표시함으로써 기재하고 확인합니다.

Prior foreign application(s)

이전의 외국 출원

00-86284  
(Number) (번호)

Korea  
(Country) (국명)

(Number) (번호)

(Country) (국명)

(Number) (번호)

(Country) (국명)

본인은 미합중국법전 35장, 아래에 기재한 그 어떤 미국가출원의 119(a)편하의 권한을 주장합니다.

60/248,010  
(Application No.) (출원번호)

14/November/2000  
(Filing Date) (출원일)

본인은 미합중국법전 35장, 그 어떤 미국출원의 120(a) 편 또는 미국을 지정하는 그 어떤 PCT국제출원의 365(c)편하의 권한을 주장합니다. 미합중국법전 35장 112편의 첫단락에 제시된 방법에 따라 이전의 미국 또는 PCT국제출원에 이제까지 기재된 본출원 내용은 밝혀지지 않았습니다. 본인은 연방규정법전 37장 1.56편에 따라 이전출원의 출원일과 국내 또는 PCT국제출원의 출원일 사이에 유효된 특허자격에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

본인이 아는 바에 의하면 여기에 작성된 모든 기재사항들과 정보자료로 제출한 모든 기재사항들은 진실된 것임을 선언하며, 그리고 이러한 진술이 고의적인 허위진술이거나 이와 비슷한 경우에는 미합중국법전 18장 1001 편에 따라 벌금이나 징역형 또는 그 병과형으로 처벌되며, 허위진술은 본출원의 유효성이나 발급된 특허증을 위태롭게 할 수도 있다는 점을 선언합니다.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
우선권 주장안함

29/December/2000  
(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)

☐

(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)

☐

(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)

☐

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (출원번호) (Filing Date) (출원일)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허완료, 심사중, 포기됨)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허완료, 심사중, 포기됨)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# Korean Language Declaration

## 한국어 선언서

위임장: 본인은 본건출원과 관련된 모든 사무를 처리하기 위하여 대리인을 지명합니다. 상기 각자는 대리인으로서 업무제휴가 되어있는 대리인을 지명할 전권을 갖습니다. (성명 및 등록번호 기재)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; and Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359; John T. Callahan, Reg. No. 32,607; Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818; Peter A. McKenna, Reg. No. 38,551; Edward F. Kenahan, Reg. No. 28,962; John P. O'Banion, Reg. No. 33,201; James M. Ritchey, Reg. No. 32,594; Steven Smith, Reg. No. 44,343 and Rodger H. Rast, Reg. No. 45,853.

서신을 위한 주소:

Send Correspondence to:  
SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC  
2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800  
Washington, D.C. 20037-3213

직통전화번호: (성명 및 전화번호)

Direct Telephone Calls to:  
(name and telephone number)

단독 혹은 처음발명자의 성명	Full name of sole or first inventor Yang-lim CHOI
발명자의 서명	Inventor's signature <i>Choi Yang-lim</i>
날짜	Date 1 November 2001
거주지	Residence 102-1112 Wooman Sunkyung Apt., 105
국적	Wooman-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do Rep. of Korea
우편주소	Citizenship Rep. of Korea
	Post Office Address Same as Residence
두번째 합동 발명자 성명(만약 있으면:)	
두번째 발명자의 서명	Full name of second joint inventor, if any Yun-ju YU
날짜	Second inventor's signature <i>Yun-ju Yu</i>
거주지	Date 1 November 2001
국적	Residence (18/3) 130-23 Jangjeon 1-dong, Keumjung-gu, Busan City, Rep. of Korea
우편주소	Citizenship Rep. of Korea
	Post Office Address Same as Residence
(세번째와 그외 합동발명자의 위와 비슷한 기재사항과 서명을 제공하십시오.)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

세번째 합동 발명자의 성명 (만약 있으면:)	Full name of third joint inventor, if any Bangalore S. MANJUNATH
세번째 발명자의 서명                      날짜	Third inventor's signature                      Date
거주지	Residence Department of Electrical and Computer Engineering University of California Santa Barbara, CA 93106-9560, U.S.A
국적	Citizenship India
우편주소	Post Office Address Same as Residence
네번째 합동 발명자 성명 (만약 있으면:)	
네번째 발명자의 서명                      날짜	Full name of fourth joint inventor, if any Xinding SUN
거주지	Fourth inventor's signature                      Date
국적	Residence Department of Electrical and Computer Engineering University of California Santa Barbara, CA 93106-9560, U.S.A
우편주소	Citizenship China
	Post Office Address Same as Residence
다섯번째 합동 발명자의 성명 (만약 있으면:)	
다섯번째 발명자의 서명                      날짜	Full name of fifth joint inventor, if any Ching-wei CHEN
거주지	Fifth inventor's signature                      Date
국적	Residence 6503 Madrid Rd., Apt. 4 Isla Vista, CA 93117, U.S.A.
우편주소	Citizenship U.S.A.
	Post Office Address Same as Residence
여섯번째 합동 발명자 성명 (만약 있으면:)	
여섯번째 발명자의 서명                      날짜	Full name of sixth joint inventor, if any
거주지	Sixth inventor's signature                      Date
국적	Residence
우편주소	Citizenship
	Post Office Address



# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

출원서원본상의 선서서와 위임장

Korean Language Declaration

한국어 선서서

하기한 발명자인 본인은 다음과 같이 선서합니다:

As a below named inventor, I hereby declare that:

본인의 주소, 우편주소 및 국적은 본인의 이름 밑에 기재된 바와 같습니다.

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

본인은 아래에 기재된 발명에 대한 최초의 단독발명자 (단 한사람의 이름이 아래에 기재되었을 경우) 또는 공동발명자 (복수의 발명자가 아래에 기재되었을 경우) 라고 믿습니다.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

OBJECT ACTIVITY MODELING METHOD

아래 박스에 표시가 되어있지 않는 한  
특허설명서는 여기에 첨부되어 있음:

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ \_\_\_\_월 \_\_\_\_일 미국출원번호 또는 PCT국제출원번호  
\_\_\_\_로 출원되었으며  
\_\_\_\_월 \_\_\_\_일 수정되었습니다.  
(만약 적용가능하면)

☒ was filed on July 27, 2001  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number  
09/916,210 (Confirmation No. Not Yet Assigned)  
and was amended on  
\_\_\_\_ (if applicable).

본인은 상기 수정출원을 포함하여 특허설명서 내용을 검토하였으며 잘 파악하고 있음을 선서합니다.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

본인은 연방규정집권 37장 1.56편에 따라 특허자격에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Page 1 of 5

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Director - U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231.

# Korean Language Declaration

## 한국어 선포서

본인은 미합중국법전 35장 119(a)-(d)편 또는 특허 또는 발명자 증서를 위한 그 어떤 외국출원의 365(b)편 또는 미국 이외에 최소한 한 국가를 지정하는 PCT국제출원의 365(a)편하의 외국우선권을 주장합니다. 아래 박스에 표시함으로써 기재하고 확인합니다.

Prior foreign application(s)

이전의 외국 출원

00-86284  
(Number) (번호)

Korea  
(Country) (국명)

(Number) (번호)

(Country) (국명)

(Number) (번호)

(Country) (국명)

본인은 미합중국법전 35장, 아래에 기재한 그 어떤 미국가출원의 119(a)편하의 권한을 주장합니다.

60/248,010  
(Application No.) (출원번호)

14/November/2000  
(Filing Date) (출원일)

본인은 미합중국법전 35장, 그 어떤 미국출원의 120(a) 편 또는 미국을 지정하는 그 어떤 PCT국제출원의 365(c)편하의 권한을 주장합니다. 미합중국법전 35장 112편의 첫단락에 제시된 방법에 따라 이전의 미국 또는 PCT국제출원에 이제까지 기재된 본출원 내용은 밝혀지지 않았습니다. 본인은 연방규정법전 37장 1.56편에 따라 이전출원의 출원일과 국내 또는 PCT국제출원의 출원일사이의 유효한 특허자리에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

본인이 아는 바에 의하면 여기에 작성된 모든 기재사항들과 정보자료로 제출한 모든 기재사항들은 진실된 것임을 선포하며, 그리고 이러한 진술이 고의적인 허위진술이거나 이와 비슷한 경우에는 미합중국법전 18장 1001 편에 따라 벌금이나 징역형 또는 그 병과형으로 처벌되며, 허위진술은 본출원의 유효성이나 발급된 특허권을 위협할 수 있다는 점을 선포합니다.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
우선권 주장인함

29/December/2000  
(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)

☐

(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)

☐

(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)

☐

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허완료, 심사중, 포기됨)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허완료, 심사중, 포기됨)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# Korean Language Declaration

## 한국어 선서서

위임장: 본인은 본건출원과 관련된 모든 사무를 처리하기 위하여 대리인을 지명합니다. 상기 각자는 대리인 취소 및 업무재휴가 되어있는 대리인을 지명할 전권을 갖습니다. (성명 및 등록번호 기재)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfield, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; and Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359; John T. Callahan, Reg. No. 32,607; Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818; Peter A. McKenna, Reg. No. 38,551; Edward P. Kenehan, Reg. No. 28,962; John P. O'Banion, Reg. No. 33,201; James M. Ritchey, Reg. No. 32,594; Steven Smith, Reg. No. 44,343 and Rodger H. Rast, Reg. No. 45,853.

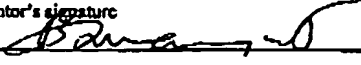


서신을 위한 주소:

Send Correspondence to:  
SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC  
2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800  
Washington, D.C. 20037-3213

직통전화번호: (성명 및 전화번호)

Direct Telephone Calls to:  
(name and telephone number)

단독 혹은 처음발명자의 성명	Full name of sole or first inventor Yang-lim CHOI	
발명자의 서명	날짜	Inventor's signature Date
거주지	Residence 102-1112 Wooman Sunkyung Apt., 105	
국적	Wooman-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do Rep. of Korea	
우편주소	Citizenship Rep. of Korea	
	Post Office Address Same as Residence	
두번째 합동 발명자 성명(만약 있으면:)		
두번째 발명자의 서명	날짜	Full name of second joint inventor, if any Yun-ju YU
거주지	Second inventor's signature Date	
국적	Residence (18/3) 130-23 Jangjeon 1-dong, Keumjung, Busan City, Rep. of Korea	
우편주소	Citizenship Rep. of Korea	
	Post Office Address Same as Residence	
(세번째와 그외 합동발명자의 위와 비슷한 기재사항과 서명을 제공하십시오.)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	

세번째 합동 발명자의 성명 (만약 있으면:)	Full name of third joint inventor, if any Bangalore S. MANJUNATHI
세번째 발명자의 서명      날짜	Third inventor's signature      Date  11/04/01
거주지	Residence Department of Electrical and Computer Engineering University of California Santa Barbara, CA 93106-9560, U.S.A
국적	Citizenship India
우편주소	Post Office Address Same as Residence
네번째 합동 발명자 성명 (만약 있으면:)	
네번째 발명자의 서명      날짜	Full name of fourth joint inventor, if any Xinding SUN
거주지	Fourth inventor's signature      Date  11-08-01
국적	Residence Department of Electrical and Computer Engineering University of California Santa Barbara, CA 93106-9560, U.S.A
우편주소	Citizenship China
	Post Office Address Same as Residence
다섯번째 합동 발명자의 성명 (만약 있으면:)	
다섯번째 발명자의 서명      날짜	Full name of fifth joint inventor, if any Ching-wei CHEN
거주지	Fifth inventor's signature      Date  Nov 18 <sup>th</sup> , 2001
국적	Residence 6503 Madrid Rd., Apt. 4 Isla Vista, CA 93117, U.S.A.
우편주소	Citizenship U.S.A.
	Post Office Address Same as Residence
여섯번째 합동 발명자 성명 (만약 있으면:)	
여섯번째 발명자의 서명      날짜	Full name of sixth joint inventor, if any
거주지	Sixth inventor's signature      Date
국적	Residence
우편주소	Citizenship
	Post Office Address



일곱번째 합동 발명자의 성명 (만약 있으면:)		Full name of seventh joint inventor, if any	
일곱번째 발명자의 서명	날짜	Seventh inventor's signature	Date
거주지		Residence	
국적		Citizenship	
우편주소		Post Office Address	
여덟번째 합동 발명자 성명 (만약 있으면:)		Full name of eighth joint inventor, if any	
여덟번째 발명자의 서명	날짜	Eighth inventor's signature	Date
거주지		Residence	
국적		Citizenship	
우편주소		Post Office Address	
아홉번째 합동 발명자의 성명 (만약 있으면:)		Full name of ninth joint inventor, if any	
아홉번째 발명자의 서명	날짜	Ninth inventor's signature	Date
거주지		Residence	
국적		Citizenship	
우편주소		Post Office Address	
열번째 합동 발명자 성명 (만약 있으면:)		Full name of tenth joint inventor, if any	
열번째 발명자의 서명	날짜	Tenth inventor's signature	Date
거주지		Residence	
국적		Citizenship	
우편주소		Post Office Address	